



## Tematické okruhy k závěrečné zkoušce

pro třídu 3.D, obor Elektrikář (Elektromechanik)

1. Jistící, ochranné prvky a ochranná opatření v elektrických rozvodech
2. Elektroinstalace v budovách
3. Světelné zdroje, svítidla
4. Pasivní elektronické součástky
5. Frekvenčně závislé součástky a jejich využití
6. Základní zákony elektrotechniky
7. Měření elektrických veličin, měřicí přístroje
8. Polovodičové součástky
9. Kombinační a sekvenční logické obvody
10. Regulace a regulované soustavy
11. Elektromechanické a polovodičové spínací prvky
12. Elektroakustika
13. Síťové zdroje stejnosměrného napětí
14. Synchronní, asynchronní a komutátorové stroje
15. Výroba a zdroje elektrické energie, elektrárny